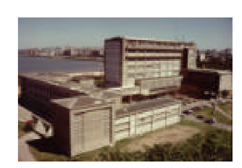






BOLETÍN MENSUAL -ELECTRÓNICO- DEL

Plan de Obras y Mantenimiento

Año 5, nº 54, 8 de mayo de 2009

INDICE

Boletín electrónico, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/boletin.html

Concursable CYMAT
Espacios Multifuncionales
Convenio UTE - USEE
Aulas CSGA
Convenio MTOP
Mantenimiento POR
Fondos 2 millones
Reserva
Mantenimiento Crítico
Obras POR
Obras POE
Concursable POR
Fondos extrapresupuesto
Fondo Adicional Mantenimiento

De todas partes vienen...

Evolución de fondos obtenidos para Obras y Mantenimiento (s/Faro)

1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009

Año

El gráfico circular ilustra la distribución porcentual de los fondos logrados por la Facultad de Ingeniería para temas edilicios durante el período 1999 – 2009. Como se puede apreciar, solo un 40% de los mismos son fondos asignados permanentemente en la UdelaR, mientras que el restante 60% surge de acciones y propuestas del servicio.

AVANCE DE OBRAS

Ex - secretaría del InCo. Están finalizados los trabajos de readecuación de la referida oficina. Los mismos implicaron el retiro de mamparas de madera y sustitución por tabiques de yeso, demolición de mesadas de hormigón, colocación de piso de parquet, eliminación del pasillo interior, readecuación e instalaciones nuevas de energía eléctrica y de redes de datos y cambio de cerradura.





Biblioteca del InCo. Están finalizados los trabajos de readecuación de la referida biblioteca. Los mismos son básicamente iguales a los de la ex – secretaría, sumado en este caso la apertura de una nueva puerta hacia el pasillo del InCo, la sustitución de ventanas (deterioradas) de madera por unas de aluminio y el pulido del piso

El Plan de Obras y Mantenimiento realizó trabajos de readecuación e instalaciones nuevas de energía eléctrica y de redes de datos.





Ex - oficina del CPAP InCo. Están finalizados los trabajos de readecuación de la referida oficina. Nuevamente fueron trabajos similares a los de las 2 obras citadas anteriormente.

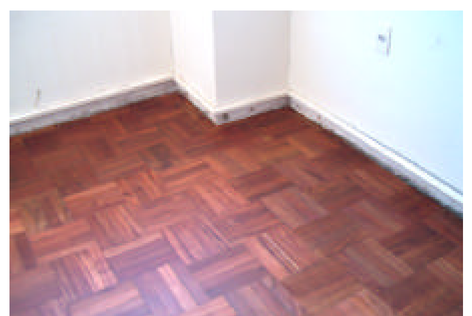




Los trabajos de estas 3 obras fueron realizados por la empresa Elbio Fierro (ONLY), por un monto de $ 144.838, impuestos incluidos, más leyes sociales por un monto de hasta $ 13.300. El costo de la sustitución de las ventanas fue de $ 83.304, impuestos incluidos y hasta $ 8.400 de leyes sociales. El costo del pulido del piso de la Biblioteca fue de $ 9.760, impuestos incluidos. Estos dos últimos costos fueron con cargo al InCo.

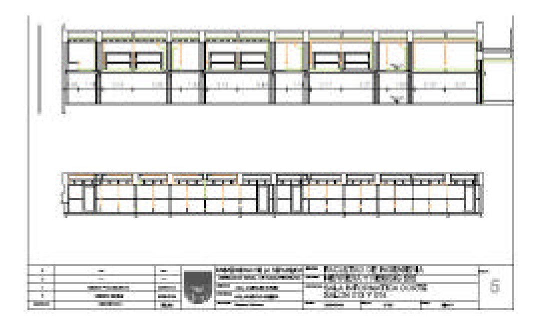
Ex - dirección del InCo. Están finalizados los trabajos de readecuación y mantenimiento en la referida oficina. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento. Se realizó la colocación de parquet en aquellas zonas del piso donde había arena y pórtland. Estos trabajos fueron realizados por la empresa Elbio Fierro (ONLY), por un monto de $ 18.117, impuestos incluidos. Estos trabajos son financiados por el InCo.





Creación de aulas informáticas en los salones 013 y 014. Se avanza con los trabajos para la adecuación de las aulas 013 y 014 en sendas aulas informáticas, las cuales serán equipadas en convenio con el Pro Rectorado de Gestión Administrativa y la Unidad de Capacitación “José Jorge Martínez”. Ya se realizó la adquisición de mesas y sillas y equipos de aire acondicionado, a las empresas Walter O. Rodríguez y Termocontrol S.R.L. respectivamente, por montos de $ 549.000 y $ 352.565, impuestos incluidos. Además se retiró la mampara divisoria de ambos locales, la cual será sustituida por divisorias trasladables, que posibilitará que el amplio salón funcione como una única, dos (de igual o diferente tamaño) y hasta 4 salas.
Se realizó una modificación de la ubicación de las 4 puertas de las salas a los efectos de maximizar la cantidad de puestos de PC´s en las mismas. Estos trabajos fueron realizados por la empresa Elbio Fierro (ONLY), por un monto de $ 23.664, impuestos incluidos, más hasta $ 2.100 de leyes sociales.
Se comenzaron las obras de instalaciones eléctricas y de red de datos por parte de la empresa Miguel Silvera. El costo de los trabajos es de $ 760.352,80, impuestos incluidos, más hasta $ 64.094,10 de leyes sociales.





Ya se recibieron 4 pizarrones, que fueron comprados a la empresa Walter O. Rodríguez, por un monto de $ 16.400, impuestos incluidos, y 4 pantallas de proyección, que fueron adquiridas a la empresa Visión Direct, por un monto de $ 23.658,24, impuestos incluidos. Se realizó la sustitución de fibras de vidrio por policarbonatos compactos, por parte de la empresa Vidriería Sobol, por un monto de $ 20.317,88, impuestos incluidos.
Resta únicamente la entrega de 4 extintores de halón ecológico, por parte de la empresa El Dante S.A., por un monto de $ 20.200, impuestos incluidos.

Instalación de cañones en los salones Gris y de Actos. Se finalizó la instalación de los proyectores de video en los referidos salones. Los trabajos son realizados por la empresa Visión Direct. Se colocó también en el Salón de Actos una pantalla de black out motorizada, de 4 x 3 metros. El costo del suministro e instalación de la pantalla fue de $, impuestos incluidos.
De esta forma, junto con el proyector de video, la creación de un camerin, y la adecuación de baños, se van generando condiciones físicas que permiten mejorar las posibilidades de desarrollo de actividades académicas, científicas, artísticas y culturales en el referido salón.



Sala de Servidores del IMERL. Se realizó la fabricación y colocación de una mampara de madera y vidrio c/1 puerta en una oficina del IMERL. De esta forma, parte del local oficiará de sala de servidores, generando así espacio en el Laboratorio de Probabilidad y Estadística para el desarrollo de sus actividades.
La adecuación de las instalaciones de red de datos y eléctrica. Todos estos trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Entrepisos metálicos y Laboratorio de Ensayo de Lámparas – IIE. Personal del IIE realizó la limpieza y el acondicionamiento del local que albergará los entrepisos metálicos (3 niveles) y el Laboratorio de Ensayo de Lámparas (planta baja). Personal de UTE realizó el traslado del equipo de impulso.
La obra de los entrepisos metálicos fue presentado ante la CAPPPA al concursable de obras 2008-2009 a los efectos de lograr su financiación. Si bien la misma no se logró en esa primer instancia, se logró la misma en este año 2009 (resta únicamente su votación en el CDC. Ya se publicó la licitación y se preve que las obras comiencen en los próximos meses.

Taller del IIQ. Se realizó la demolición de mesadas y tabiques de mampostería a los efectos de mejorar y ampliar el área de trabajo del mencionado taller. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento. Restan realizar trabajos de colocación de baldosas monolíticas y revoques de paredes. Se solicitó por parte del IIQ la sustitución de un tabique de madera por una pared de ticholos y dicha obra está siendo realizada por el instituto con materiales suministrados por el Plan de Obras y Mantenimiento

OTRAS OBRAS SOLICITADAS

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido por parte del IMERL y se está coordinando la realización de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Plan de Obras y Mantenimiento - Facultad de Ingeniería - Universidad de la República
Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Cuerpo Norte - Tel: 711 06 98, 711 07 9 8, 711 08 98 int. 137 - Fax: 712 20 90
Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy - Página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html

Espacio para el posgrado en Ingeniería Matemática. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de contar con un espacio físico para la referida carrera, habida cuenta de su crecimiento.

Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está estudiando el posible emplazamiento del Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE.

Baño/cafetería IIE. Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la transformación del baño de planta baja del IIE en un baño, un vestuario y un local para cafetería/cocina. Ambos proyectos (baño y cafetería) fueron presentados al concursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2009.

Oficinas de entrepiso del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está coordinando la realización de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Reordenamiento de las oficinas del IIMPI y traslado del laboratorio de Termodinámica Aplicada. Se busca para viabilizar la solicitud nuevamente por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Laboratorio de Oleoneumática del IIMPI. Se recibió el pedido de una sala para acondicionar el futuro laboratorio de Oleoneumática del instituto, el cual será utilizado por los estudiantes de las carreras de Ingeniero Industrial Mecánico y Tecnólogo Mecánico.

Acond. Acústico bombas IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de aislar acústicamente las bombas de agua del laboratorio abierto. Este proyecto también se presentó al concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Las oficinas de los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte recientemente finalizadas en esa orientación, y se estudian formas de viabilizar el resto del proyecto.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Laboratorio de Energías Renovables. Se recibió la solicitud del grupo de energías renovables de la necesidad de un laboratorio y el emplazamiento de un aerogenerador de 1 MW, paneles fotovoltaicos y solares térmicos.

Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de algunos trabajos de mantenimiento y algunas obras menores en el edificio del Anexo del IET. Dichos trabajos incluyen humedades en laboratorios y en baños, acondicionamiento de instalaciones eléctricas, etc..

Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevé realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

Plan de reorganización del Instituto de Física. Se busca para viabilizar la solicitud nuevamente por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Nuevo laboratorio para el Instituto de Física. Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de enseñanza.

Laboratorio del Instituto de Física. Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de investigación en óptica, el cual sería necesario emplazar en la azotea del Cuerpo Central.

Sala de Videoconferencias. Vista la posibilidad de equipar una sala para videoconferencias, se estudia la posibilidad de concretar tal emprendimiento.

Ampliación del Laboratorio de Robótica (MINA) del InCo. Se recibió el pedido por parte del InCo de ampliar el laboratorio existente en la zona de los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte.

Laboratorio del Secor - IIQ. Está pendiente la finalización de los trabajos en el laboratorio del referido departamento del IIQ.

Local para plantas piloto de reactores - IIQ. Se recibió el pedido de la necesidad de disponer de un local, fuera del edificio de la facultad, a los efectos de poder instalar plantas piloto de reactores, para trabajos experimentales.

Mampara en local del DISI. Se recibió la solicitud para subdividir el local del DISI – Ciencia, Tecnología y Sociedad- por medio de una mampara de hierro, madera y vidrio, así como readecuar las instalaciones eléctricas y de red de datos.

Salón de posgrado del IEM. Se planteó la necesidad de realizar un mantenimiento de la pintura del citado salón. Se pretendió realizar la obra en el pasado receso, lo cual no fue posible.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Archivo de facultad. Se trabajó en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los Departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Se busca para viabilizar la solicitud nuevamente por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Local para AFFUR Ingeniería. Se recibió el pedido por parte del gremio de funcionarios de facultad de un local apto para sus necesidades.

Instalación de equipos de aire acondicionado. Se recibió el pedido de varios institutos para la instalación de equipos de aire acondicionado.

CANTINA DE FACULTAD

Se avanza con las obras de la nueva cantina de la Facultad de Ingeniería. Los trabajos de la primer etapa fueron adjudicados a la empresa ALCRON S.A. por un monto de $ 1.744.852 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 284.418, todo lo cual totaliza **$ 2.029.270**. El plazo para la realización de los trabajos de esta etapa es de 75 días hábiles (junio 2009).
Los fondos para esta obra surgen de los proyectos concursables CAPPPA 2008-2009.




Durante este mes se realizaron trabajos de excavaciones, retiro de la tierra excavada, replanteo, retrazado de pluviales del edificio, zanjado de muros, herrería y se comenzó a hormigonar los muros de contención.












Se gestiona con UTE el retendido de las líneas de alimentación del transformador del edificio y las salidas hacia el Cuerpo Norte y el Edificio Polifuncional Faro.











Vista desde el oeste del desarrollo de la obra.





Pagos realizados a la empresa ALCRON S.A.:

Acopio nº 1	$ 343.566, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 1	$ 252.022, impuestos incluidos











OBRAS EN EL EDIFICIO POLIFUNCIONAL FARO

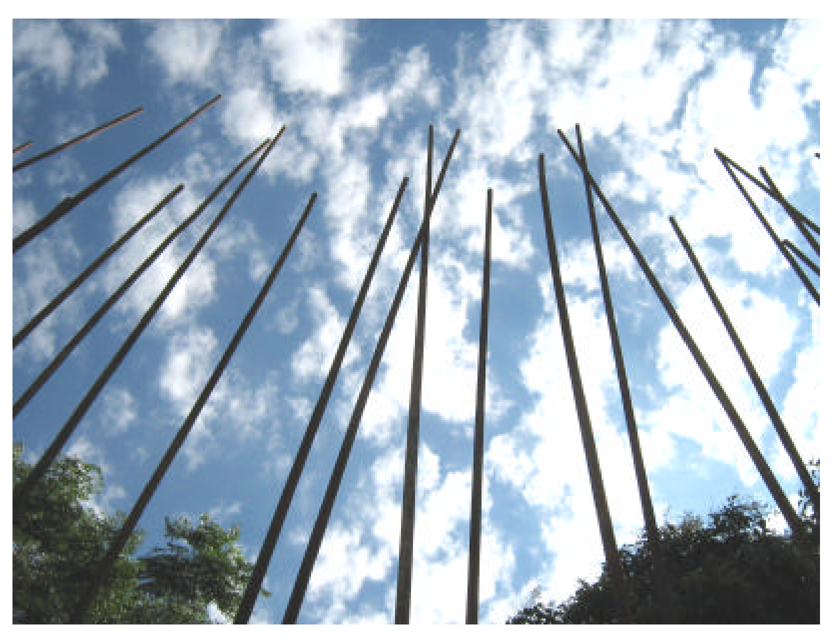
Se continúa avanzando con buen ritmo con los trabajos relativos a la construcción del módulo C del Edificio Polifuncional Faro. Ya se realizaron los cabezales y se comenzó a hormigonar, habiéndose a la fecha alcanzado casi el nivel del 1er. piso.





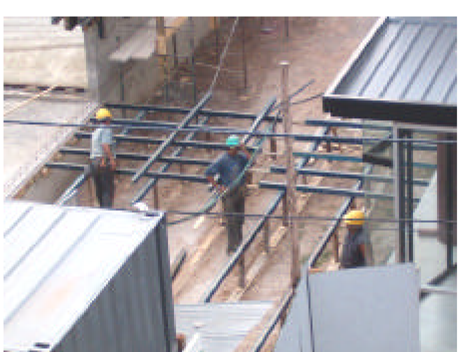
Los trabajos son realizados –en esta primer etapa- por la empresa ARCA Construcciones Ltda. por un monto de $ 10.524.655 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 1.106.566, todo lo cual totaliza **$ 11:631.221**.
Esta primer etapa está prevista finalizarla en el mes de setiembre del presente año.






En su sesión del 31/03/2009 el CDC aprobó una partida (correspondiente al ejercicio 2009) para el Edificio Polifuncional Faro de $ 14.721.572.

En base a esta nueva asignación presupuestal, la Comisión Asesora de Adjudicaciones sugiere adjudicar a la empresa ARCA Construcciones Ltda. una segunda etapa de las obras por un monto de $ 11.240.308 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 386.550, todo lo cual totaliza **$ 11:626.858**.
En la sesión de la CAPPPA del 21/04/2009 se aprobó una actualización paramétrica de los montos a asignar a las obras "especiales" de la UdelaR, lo que significa para el Edificio Polifuncional Faro un monto de $ 2.680.798. Por esta razón ya se han comenzado los trámites para la realización de una nueva licitación a los efectos de continuar la obra.





Se continúa realizando por parte del Instituto de Ensayo de Materiales ensayos de los hormigones realizados en obra.




Se avanza con los trabajos de las instalaciones sanitarias y eléctricas subterráneas, así como de hormigones de piso y del "conector" entre los módulos B y C.





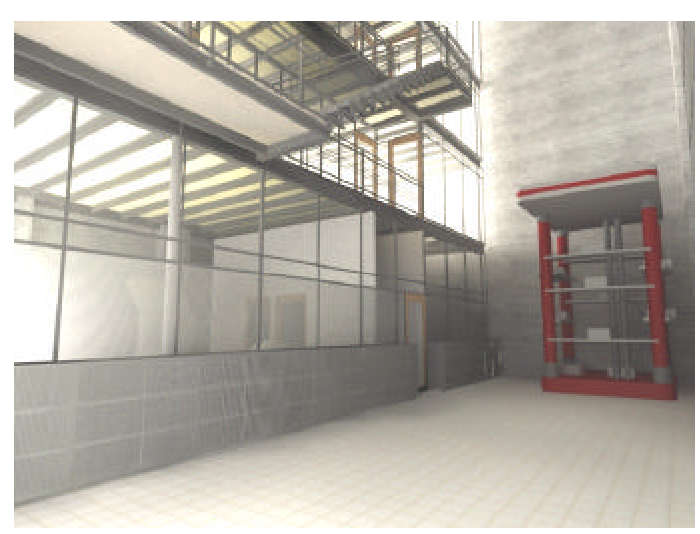
Pagos realizados a la empresa ARCA Construcciones Ltda.:

Certificado provisorio de obra nº 1	$ 1.548.357, impuestos incluidos
Acopio nº 1: estructura metálica	$ 123.248,30, impuestos incluidos
Acopio nº 2: estructura de hormigón	$ 629.261,70, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 2	$ 1.361.348, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 3	$ 757.230, impuestos incluidos
Certificado final de obra nº 1 (ajuste)	- $ 39.920, impuestos incluidos (negativo)
Certificado final de obra nº 2 (ajuste)	- $ 95.804, impuestos incluidos (negativo)

ENTREPISOS METÁLICOS EN EL CUERPO SUR

Se aprobó en la sesión de la CAPPPA del 21/04/2009 la financiación para la construcción de los entrepisos metálicos del Cuerpo Sur. Los mismos se ubican en el ex laboratorio de Alta Tensión del IIE.

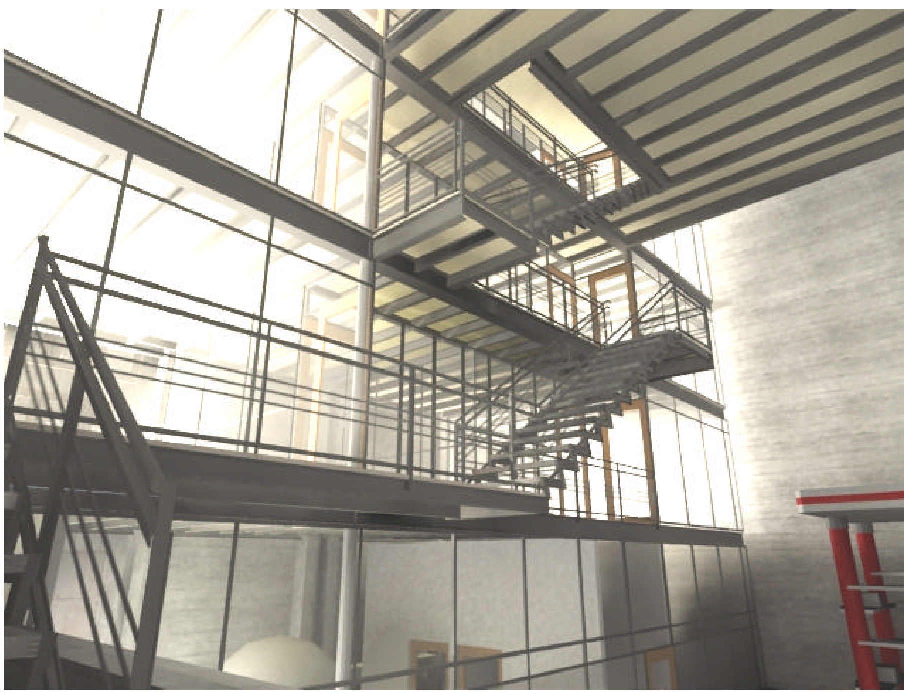
Ya se publicó la respectiva licitación pública, la cual tiene fecha de apertura 20 de mayo de 2009. Por tratarse de una obra importante, se debió realizar una licitación pública, y por tanto antes del comienzo de los trabajos debe enviarse la misma al Tribunal de Cuentas.













MANTENIMIENTO

Ordenes de Trabajo recibidas en enero-abril 2009: 1.724.
Ordenes de Trabajo finalizadas: 1.574.
Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 150.

Ordenes de Trabajo recibidas en enero- abril de 2008: 1.558.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- abril de 2007: 1.269.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- abril de 2006: 1.187.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- abril de 2005: 564.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- abril de 2004: 456.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- abril de 2003: 143.

Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html

AVANCE DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO

Proveduría. Ante la aparición de goteras en el techo del depósito de proveeduría, se procedió a la búsqueda de las causas de las mismas, resultando ser que un caño de agua (que abastece el vestuario del personal de limpieza) estaba con múltiples pérdidas. Estas habían provocado una inundación de los ductos horizontales existentes con la respectiva acumulación de agua. A los efectos del vaciado de los ductos, se debió realizar múltiples boquetes en paredes y piso ya que no hay otra forma de acceder a las mismas.
Posteriormente, mediante bombas de agua se retiro la misma y se debió hacer un nuevo tendido de cañería para alimentar el vestuario del personal de limpieza. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Abastecimiento de agua potable en el edificio Anexo del IET. Se finalizaron los trabajos para aumentar la sección de las cañerías que abastecen el edificio Anexo del IET. En el referido edificio se ha notado últimamente una baja en el volumen de agua, la cual puede deberse a obstrucciones en la cañería (de una antigüedad importante). Dicha cañería tiene tramos de PPL, tramos de plastiducto y tramos de caño galvanizado. Se realizó un tendido nuevo, en PPL, de 2 pulgadas.
Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Fumigación de chimenea en el Cuerpo Norte. Tal como se realiza 2 veces al año, se procedió a realizar la fumigación preventiva de la chimenea del Cuerpo Norte. Si bien la misma está cerrada, periódicamente sucede que los fuertes vientos de la zona rompen las placas de fibra de vidrio colocadas en las aberturas y por las mismas ingresan palomas.

A los efectos de evitar la transmisión de enfermedades que se procede preventivamente a realizar la mencionada fumigación.



Limpieza de tanques de agua. Se realizó durante Semana de Turismo la limpieza de los tanques de abastecimiento de agua de la Facultad de Ingeniería y el Edificio Polifuncional Faro.

Además se realizaron análisis del agua a los efectos de comprobar la calidad del agua suministrada y del trabajo de limpieza realizado.

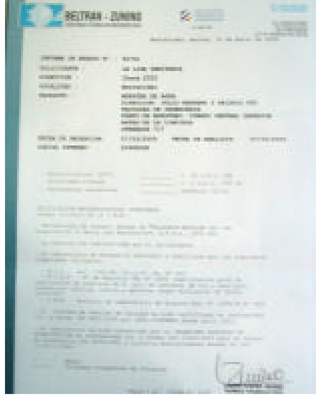




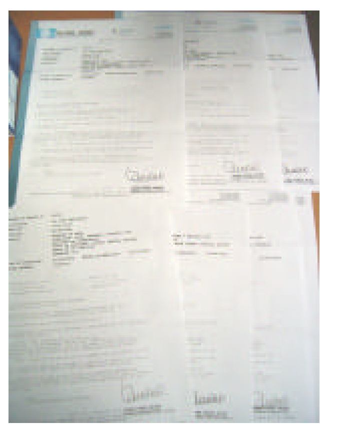




BELTRAN - ZUNINO



BELTRAN - ZUNINO



CONVENIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA CON UTE

Finalmente se firmó el Acuerdo Complementario al Convenio de Eficiencia Energética entre la Facultad de Ingeniería y la UTE. La finalidad de dicho Acuerdo es levar a cabo un plan de eficiencia energética, que complemente lo realizado por la Facultad de Ingeniería. El mismo consiste en realizar en los edificios de la Facultad de Ingeniería instalaciones en las siguientes áreas:

a. Iluminación exterior
b. Iluminación interior
c. Acondicionamiento térmico

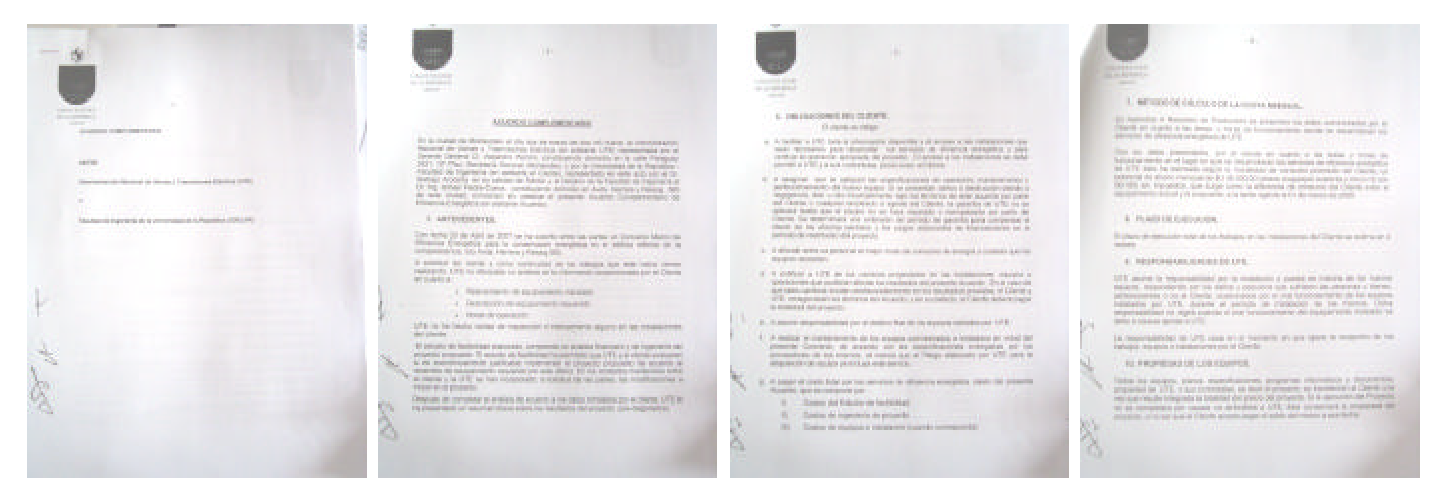
Los dos primeros ítems incluyen únicamente el suministro del equipamiento para ser instalado por la facultad, mientras que el último de ellos se entregará instalado.

La forma de pago será en 36 (treinta y seis) cuotas mensuales y consecutivas en pesos uruguayos, las que se ajustarán de acuerdo a las modificaciones tarifarias durante la vigencia del presente Acuerdo
La cuota mensual se identificará en la factura de energía eléctrica del edificio como un Cargo Vario por Servicios de Eficiencia Energética
UTE ha estimado según la modalidad de consumo promedio de la Facultad de Ingeniería un potencial de ahorro mensual de $U 45.000,00 (pesos uruguayos cuarenta y cinco mil con 00/100) sin impuestos, que surge como la diferencia de consumo entre el equipamiento actual y el propuesto, a la tarifa vigente.
La cantidad de cuotas surge a partir del ahorro mensual y del costo del equipamiento que UTE adquiere para la Facultad de Ingeniería.

La entrega por parte de UTE de los equipos que resta entregar está siendo demorada ya que una empresa (no adjudicataria de la compra) presentó un recurso contra la resolución de la Comisión de Adjudicaciones, y entonces el expediente está en la división Jurídica de UTE.

Recordamos que los equipos que UTE ya entregó son:
* 50 timmers digitales programables, 100 sensores de movimiento infrarrojo y 200 lámparas de bajo consumo (de 15 W).

Resta la entrega por parte de UTE de:
* 588 Luminarias 2 x 36 W, 12 luminarias 2x26 W y 46 luminarias 150 W,
* 13 equipos de aire acondicionado tipo split, 12000 BTU, 6 equipos de aire acondicionado tipo split, 18000 BTU y 1 equipo de aire acondicionado tipo split, 24000 BTU.



El accionar de la Facultad de Ingeniería al respecto está siendo replicado por las facultades de Odontología, Agronomía y Psicología.

PLAN DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

EN DOS SEMANAS PUEDEN COMENZAR RESTRICCIONES ENERGÉTICAS EN EL SECTOR PÚBLICO

Martínez: Este puede ser el año más seco de la historia

Si no se procesan lluvias significativas en las próximas horas, el Poder Ejecutivo implementaría el plan de restricciones energéticas, comenzando primero por el sector público y con la posibilidad de extenderlo al ámbito privado, tal como sucedió en años anteriores.

El ministro de Industria, Energía y Minería, Daniel Martínez, dijo ayer a Ultimas Noticias que "la situación es tan dramática a nivel de pluviometría que supera todos los esfuerzos que hemos hecho". El ministro reveló que considerando los registros de lluvias de los primeros cuatro meses del año, este 2009 ya se ubica como el segundo año más seco de toda la historia, solo superado por 1945. "Si seguimos así, al paso que vamos, tal vez podamos superarlo", graficó Martínez.

La falta de lluvias está comprometiendo la generación de energía y acotando los márgenes de abastecimiento a la demanda interna. Por eso se ha apelado a los países vecinos, pero tanto Argentina como Brasil están padeciendo la misma situación. De hecho, los vecinos

norteños estaban suministrando unos 500 megavatios diarios a Uruguay (vía Argentina), pero la escasez de lluvia en el sur de Brasil ha determinado que la importación caiga a valores de 150 megavatios diarios en la última semana. El gobierno está negociando por estas horas con ambos países para lograr un mayor aporte de energía.

Es que el parque térmico tiene una capacidad de generación limitada y la caída de la importación de energía y la mínima actividad en Salto Grande está siendo suplida por la utilización de las represas del río Negro, que ya de por sí están en sus mínimos registros históricos. A todo este complicado "combo" energético se suma que los primeros fríos intensos se están haciendo sentir, la presencia de luz solar es más acotada y todo esto implica una mayor demanda de energía.

Martínez dijo que, de todos modos, a esta altura la situación es mejor a la vivida en 2005 y recordó que la inversión en Punta del Tigre fue fundamental. "Esto no es para pasarle facturas a nadie pero había mucha gente que se oponía a Punta del Tigre, que decía que no había que hacerlo. Lepra (ministro del ramo en 2005) fue dos veces al Parlamento y allí fue duramente cuestionado. La realidad nos dice hoy que si no hubiese sido por Punta del Tigre, hacía tres años que tendríamos cortes de luz en Uruguay", sostuvo el ministro. El ministro recordó también la incorporación de energía renovable, que no existía previo a la actual administración. No obstante, reconoció que "estamos en una serie pluviométrica que es la peor desde 1945 hasta acá. Por suerte tenemos un mejor respaldo y estamos soportando la situación también en base al apoyo de Argentina y Brasil, aunque recordó que en el caso de Brasil el país norteño está con dificultades.

"Nos salva la importación"

Con el telón de fondo de la seca y la falta de precipitaciones, el organismo está generando la mayor parte de la energía eléctrica por las centrales térmicas y mediante la importación. "Hoy diría que nos sostenemos por la importación de energía", aseguró a Ultimas Noticias el delegado uruguayo a la Comisión Técnico Mixta de Salto Grande, Daniel Greif. "Nos salva la importación".

El país importa electricidad desde Argentina, a través de la interconexión de Salto Grande, y también desde Brasil, aunque esta es a través de una ruta alterna que atraviesa territorio argentino. "La energía de Brasil entra por la frontera común que ese país tiene con Argentina, viaja por redes argentinas, a las que Uruguay abona un peaje, y luego llegan a nuestro país por el litoral del río Uruguay", explicó el ingeniero Bruno Vuan, antiguo profesional de UTE en las represas sobre el río Negro y actual ingeniero de la pastera finlandesa Botnia, instalada en Fray Bentos. Sin embargo, el suministro desde Brasil ha disminuido en los últimos días.

A esta altura del año, el mayor porcentaje de la generación eléctrica se realiza con la fuerza motriz de las centrales térmicas y se realiza un mínimo gasto de agua para preservar los embalses. "En Salto Grande estamos trabajando con el mínimo caudal posible, ya que no queremos generar problemas de abastecimiento de agua represa abajo", explicó Greif.

Fuente: Ultimas Noticias, 2 de mayo de 2009

SEMANA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Del 19 al 22 de mayo se realiza la Semana de la Eficiencia Energética. Se puede encontrar más información sobre la misma en la pagina del programa de Eficiencia Energética del Ministerio de Industria, Energía y Minería: http://www.eficienciaenergetica.gub.uy.



SEMANA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA
19 AL 22 DE MAYO DE 2009

MARTES 19
10:00 hrs. Lanzamiento "Ciencia Viva"
Lugar: Planetario

15:00 hrs. Charla Técnica: "Energías Renovables: Sistemas Autónomos"
Roland Ringeltaube, Director Renovables S.A.
Lugar: Sala DNETN

16:30 hrs. Presentación Casos Exitosos: SEG, MCT
Lugar: Sala DNETN

MIÉRCOLES 20
15:00 hrs. Charla Técnica: Empresa Zigor (Argentina)
Lugar: Sala DNETN

16:30 hrs. Charla Técnica: Representante Labelo (Brasil)
Lugar: Sala DNETN

JUEVES 21
15:00 - 19:00 hrs. Taller Microhidráulica (Wagner, Brasil)
Lugar: Sala DNETN

VIERNES 22
12:00 hrs. Cierre de la Semana de EE (Conferencia de Prensa)
Lugar: Sala DNETN

16:30 hrs. Charla Técnica: Acondicionamiento Térmico
Empresa Bromyros
Lugar: Sala DNETN



MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO
PRIMER LLAMADO 2007

Se presenta un informe de avance de los proyectos de mejora de las condiciones de trabajo cuya financiación se logró en el año 2007.

Nombre del proyecto	Monto aprobado	Estado de avance	% de avance
Adecuación de tableros eléctricos	**70.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Equipamiento de seguridad	**80.000**	**Finalizado**	**100 %**
Acondicionamiento acústico de aulas	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Puesta a punto de sistemas de detección y alarma de incendio	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Mejora de las condiciones de iluminación en Biblioteca	80.000	Resta la provisión por parte de UTE de las luminarias.	60 %
Restitución del sistema de hidrantes del Cuerpo Sur	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Instalación de extractores de aire en salas informáticas	**80.000**	**Resta finalizar la instalación eléctrica.**	**100 %**
Instalación de extractores de aire en baños de uso intensivo	**80.000**	**Resta finalizar la instalación eléctrica.**	**100 %**
Instalación de escaleras de emergencia entre el 5 y 4 piso	**80.000**	**Obra en ejecución.**	**100 %**
Elementos de señalización de salidas de emergencia y evacuación del edificio	**70.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Adecuación de desagües de laboratorios de enseñanza e investigación	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Mejora de las condiciones ambientales de los laboratorios de Bioingeniería	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Control de polvo del ruido en el edificio Anexo de la Facultad	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Instalación de campanas de extracción de gases provenientes de estufas y muflas de los laboratorios	**80.000**	**Obra en curso.**	**100 %**
Almacenamiento seguro de líquidos inflamables y combustibles en el IIQ	80.000	Compra Directa en curso.	80 %
Adecuación de campanas de gases de laboratorios de enseñanza e investigación material de construcción	**78.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Sistema de extracción localizada de laboratorios de ens. e investigación	**74.500**	**Obra finalizada**	**100 %**
Instalación de escalera de emergencia entre los pisos 3 y 2	**80.000**	**Obra en ejecución.**	**100 %**
Creación de un vestuario femenino para funcionarias no docentes	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Creación de los SSHH para estudiantes de sexo femenino, que sea accesible para permitir su uso por parte de personas en silla de ruedas	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Adecuación de agente extintor frente al riesgo de fuego presente en los locales de la facultad	**70.000**	**Finalizado**	**100 %**
Equipamiento del personal de vigilancia	**69.599**	**Finalizado**	**100 %**
Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en la Biblioteca Central	**300.000**	**Obra finalizada**	**100 %**

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO
SEGUNDO LLAMADO 2007

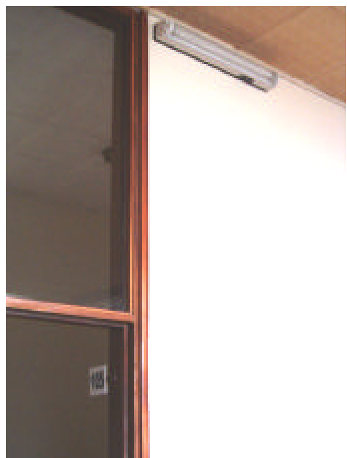
Se presenta un informe de avance de los proyectos de mejora de las condiciones de trabajo cuya financiación se logró en el año 2007, segundo llamado:

Nombre del proyecto	Monto aprobado	Estado de avance	% de avance
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: iluminación de emergencia en entrepisos metálicos de Cuerpo Norte	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: salidas de emergencia en Cuerpo Sur	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: iluminación de emergencia en aulas de grado, posgrado y Biblioteca Central	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**













MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO
LLAMADO 2008

Se presenta un informe de avance de los proyectos de mejora de las condiciones de trabajo cuya financiación se logró en el año 2008.

Nombre del proyecto	Monto aprobado	Estado de avance	% de avance
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: salida de emergencia en Biblioteca Central	**100.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Instalación de extractores de aire en salones de clases masivas	**100.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: iluminación de emergencia en laboratorios de enseñanza e investigación	**100.000**	**Obra finalizada**	**100%**
Implementación de medidas tendientes a proteger a los trabajadores de dolencias provocadas por el Transporte manual de cargas: adquisición de carros para transporte de materiales, mercaderías y equipos pesados	**90.000**	**Finalizado**	**100 %**
Implementación de medidas preventivas frente a caídas: Colocación de cintas autoadhesivas antideslizantes en escalones	**100.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes con productos químicos: Adquisición de 8 kits para respuesta a derrames de productos químicos y capacitación del personal	**90.000**	**Finalizado**	**100%**
Instalación de extractores eólicos en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte	**90.000**	**Obra finalizada**	**100 %**



MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO
LLAMADO 2009

Cerró un nuevo llamado de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral. Este llamado se enmarca dentro de los objetivos planteados por el PLEDUR, en particular se relaciona con el séptimo objetivo que establece "Mejorar los procesos y las condiciones de estudio y trabajo, para incrementar la calidad en el desempeño de las funciones sustantivas de la Universidad de la República". Dentro de esta temática se refiere específicamente al mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y en particular la de seguridad laboral.

En la sesión del día 2 de abril de 2009, el Consejo de Facultad aprobó "*en general la propuesta que luce en el dist. para ser presentada al llamado de "Mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y en particular la de seguridad laboral" de la Comisión Sectorial de Gestión Administrativa*" y encomendó "*al Sr. Decano estudie la posibilidad de incluir otros proyectos que sean elevados*". Posteriormente, el 16 de abril, el Consejo de Facultad aprobó otros 2 proyectos adicionales.

Se adjuntan las propuestas aprobadas por el Consejo de Facultad.

	Plazo	Monto solicitado	Contaparte
Adquisición de equipamiento tendiente a mejorar las condiciones de trabajo del personal que trabaja en alturas.	4	$ 100.000	
Colocación de films de control solar en fachadas de planta baja y 1er piso.	5	$ 100.000	$ 15.000
Construcción de vestuarios en complejo social, deportivo y cultural del CEI.	7	$ 250.000	
Implementación de medidas de combate contra incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en Salón de Actos.	6	$ 80.000	
Implementación de medidas de combate contra incendios: Instalación de manguera complementaria en hidrantes de incendio.	4	$ 90.000	
Implementación de medidas de combate contra incendios: Restitución del Sistema de Hidrantes del Salón de Actos.	4	$ 90.000	
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en Instituto de Computación.	6	$ 250.000	
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en la Oficina de Publicaciones del Centro de Estudiantes de Ingeniería.	6	$ 100.000	
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Cuerpo Sur de la Facultad de Ingeniería.	6	$ 250.000	
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Cuerpo Norte de la Facultad de Ingeniería.	6	$ 250.000	
Implementación de medidas de seguridad en ascensor: alarma, iluminación de emergencia y dispositivo de techo en cabinas.	4	$ 100.000	
Implementación de medidas de seguridad en ascensores: dispositivos de reapertura de puertas.	4	$ 100.000	
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes con productos químicos: Instalación de Duchas de Emergencia en laboratorios químicos.	5	$ 100.000	
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: salida de emergencia en Cuerpo Sur.	5	$ 100.000	
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: iluminación de emergencia en laboratorios de enseñanza e investigación (2ª. Etapa).	4	$ 100.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tablero Eléctrico General del Cuerpo Sur.	5	$ 250.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e	5	$ 250.000	

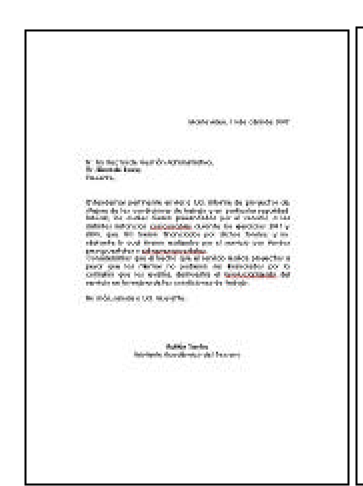
incendio: Adecuación de Tablero Eléctrico General del Cuerpo Norte.			
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos del Cuerpo Central.	5	$ 100.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos del Cuerpo Sur.	5	$ 100.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos del Cuerpo Norte.	5	$ 100.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos del edificio Anexo.	5	$ 80.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes con productos químicos e inflamables: Adquisición de gabinete para almacenamiento seguro de líquidos inflamables y combustibles en el Instituto de Ingeniería Química.	5	$ 100.000	
Implementación de medidas para la atención primaria de accidentes cardíacos: Adquisición y capacitación a funcionarios para el uso y mantenimiento de Desfibriladores (2) Externos Automáticos.	3	$ 100.000	
Implementación de medidas preventivas frente a accidentes con productos químicos: Colocación de films de control solar en ventanas de fachadas del 2do. y 3er. piso (Instituto de Ingeniería Química) de la Facultad de Ingeniería.	5	$ 100.000	$ 50.000
Implementación de medidas preventivas frente a caídas: Colocación de cintas autoadhesivas antideslizante en escalones del IMERL, IIE, IEM, edificio Anexo y accesos.	4	$ 70.000	
Implementación de medidas tendientes a mejorar las condiciones de trabajo del personal de Vigilancia.	3	$ 100.000	
Implementación de medidas tendientes a proteger a los trabajadores de dolencias provocadas por el Transporte manual de cargas: alargue del recorrido de un ascensor.	5	$ 250.000	
Implementación de medidas tendientes a proteger a los trabajadores de dolencias provocadas por el uso de equipos informáticos: adquisición de descansa muñecas.	4	$ 100.000	
Implementación de medidas tendientes a proteger a los trabajadores de dolencias provocadas por el uso de equipos informáticos: adquisición de filtros para monitores.	4	$ 100.000	
Instalación de cámaras de seguridad en el interior y exterior del edificio de la Facultad de Ingeniería.	4	$ 100.000	
Mejora de la Calidad del Aire Interior e Iluminación Natural: Apertura de ventanas en fachada del Cuerpo Norte – IIMPI.	6	$ 250.000	$ 80.000
Mejora de la Calidad del Aire Interior e Iluminación Natural: Apertura de ventanas en fachada del Cuerpo Sur – IIE.	6	$ 250.000	$ 80.000
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de 2 equipos de aire acondicionado en el Servicio de Impresiones del Centro de Estudiantes de Ingeniería.	5	$ 100.000	
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de 5 equipos de aire acondicionado en oficinas docentes del Instituto de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería.	5	$ 100.000	$ 20.000
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de 5 equipos de aire acondicionado en oficinas docentes del Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería.	5	$ 100.000	$ 10.000
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de equipos de aire acondicionado en oficinas de la Administración.	5	$ 100.000	
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de equipos de aire acondicionado en oficinas y laboratorio del 3er. piso (Instituto de Ingeniería Química) de la Facultad de Ingeniería.	5	$ 100.000	$ 20.000
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de extractor de aire en el taller de soldadura del IMFIA.	4	$ 80.000	
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de extractores de aire en laboratorios de investigación y enseñanza (1ª. Etapa).	4	$ 100.000	
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de sistema de aire acondicionado en la Biblioteca Central de la Facultad de Ingeniería.	5	$ 250.000	
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Reacondicionamiento de ventanas de la fachada este del Instituto de Ingeniería Eléctrica	5	$ 90.000	
Mejora de la infraestructura de comunicaciones de la Facultad de Ingeniería.	5	$ 100.000	
Mejora de las capacidades de reacción frente a incidentes: Equipamiento de una Brigada de Emergencia.	4	$ 100.000	
Mejora de las condiciones de higiene de áreas para ingesta de comidas: Reacondicionamiento del Comedor en el Instituto de Ingeniería Eléctrica.	5	$ 100.000	$ 10.000
Mejora de las condiciones de higiene de áreas para ingesta de comidas: Reacondicionamiento del Comedor en el Instituto de Agrimensura.	5	$ 90.000	
Mejora de las condiciones de higiene de áreas para ingesta de comidas: Adecuación de Comedor para el Instituto de Estructuras y Transporte (edificio Anexo).	5	$ 100.000	$ 10.000
Mejora de las condiciones de higiene en los servicios higiénicos públicos masivos: Sustitución de tazas turcas por inodoros.	5	$ 100.000	
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de los SSHH del Instituto de Agrimensura.	5	$ 100.000	$ 10.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en el Instituto de Ingeniería Eléctrica.	5	$ 100.000	$ 20.000

Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en el Instituto de Ensayo de Materiales.	5	$ 100.000	$ 100.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en el Instituto de Estructuras y Transporte (edificio Anexo).	5	$ 100.000	$ 10.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en 1er piso del Cuerpo Central.	5	$ 100.000	$ 30.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en 2do. piso del Cuerpo Central	5	$ 100.000	$ 30.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en 3er. piso del Cuerpo Central.	5	$ 100.000	$ 30.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en Planta Baja del Cuerpo Central.	5	$ 100.000	$ 30.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en Entrepiso del Cuerpo Central.	5	$ 100.000	$ 30.000
Mejora de las condiciones de higiene: Readecuación de vestuario para el personal de Servicios Generales.	5	$ 100.000	$ 30.000
Mejora de las condiciones de iluminación en áreas de trabajo: Adquisición y colocación de láminas de optimización lumínica en luminarias.	5	$ 100.000	
Mejora de las condiciones de iluminación en áreas de trabajo: Instalación de luminarias en oficinas.	5	$ 100.000	
Mejora de las condiciones de trabajo en laboratorios de investigación y enseñanza: Adquisición de taburetes.	5	$ 100.000	
Mejora de las condiciones de trabajo en oficinas administrativas: Adecuación de local para Archivo General (administrativo) de la Facultad de Ingeniería.	6	$ 250.000	$ 50.000
Mejora de las condiciones de trabajo: Racionalización del espacio en el Instituto de Computación.	5	$ 200.000	
Mejora de las condiciones de trabajo: Racionalización del espacio en el Instituto de Ingeniería Eléctrica.	5	$ 100.000	
Mejora de las condiciones de trabajo: Racionalización del espacio en el Instituto de Física (1ª. Etapa).	5	$ 250.000	
Mejora de las condiciones de trabajo: Racionalización del espacio en el Instituto de Física (2º etapa).	5	$ 250.000	
Mejora sustancial de la calidad del ambiente de trabajo en el Instituto de Física.	5	$ 100.000	
Mejora sustancial de la calidad del ambiente de trabajo en entrepisos metálicos del Cuerpo Norte.	4	$ 90.000	
Mejora sustancial de la calidad del ambiente de trabajo en oficinas del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental	4	$ 100.000	
Reducción de la probabilidad de contaminación con asbesto: Pintura de ventiletes de fibrocemento en el Cuerpo Sur	4	$ 90.000	
Sustitución de ventanas de madera, con deterioro significativo, del Instituto de Computación por ventanas de aluminio.	5	$ 250.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes químicos: Disposición final de reactivos químicos en desuso	12	$ 100.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes químicos: Disposición final de reactivos químicos en desuso	4	$ 80.000	
total		**$ 9.230.000**	**$ 665.000**

En el mismo acto de presentación de los nuevos proyectos, la Facultad de Ingeniería presentó un informe con la ejecución de los proyectos correspondientes a los llamados 2007 y 2008, así como otro informe con proyectos presentados a las convocatorias, que NO fueron financiados, pero que igualmente el servicio realizó con otros fondos.









La Facultad de Ingeniería recibió la solicitud de parte de la División Universitaria de la Salud de la UdelaR de realizar una experiencia piloto de Salud Laboral en nuestro servicio. Este proyecto fue presentado en el llamado concursable y por tanto requerían el apoyo del servicio y de los gremios.

Se trata de un proyecto interdisciplinario de los mencionados Servicios, que promueve una experiencia piloto en materia de Educación para la Salud en el marco de la UDELAR. Establece el desafío de demostrar que es necesario incursionar en un proceso de diagnóstico, intervención y evaluación de la calidad de vida de nuestros funcionarios y estudiantes en aspectos vinculados a la salud.

El objetivo principal del proyecto es *"iniciar el proceso de cambios en el estilo de alimentación y actividad física en estudiantes y funcionarios de la Facultad de Ingeniería a los efectos de favorecer la promoción de la salud en lo que respecta a las Enfermedades Crónicas no Transmisibles (ECNT) más frecuentes en el país*".

Cuenta con 3 objetivos específicos que son:

1. *Evaluar los cambios en la presencia de diversos factores de riesgo para Enfermedades Crónicas no Transmisibles luego de intervenciones con medidas de educación para la salud durante el segundo semestre del año 2009.*
2. *Promover el interés de autoridades, funcionarios y estudiantes para generar una actitud activa en relación a la prevención y mejora de las condiciones generales de salud favoreciendo el desempeño laboral y académico.*
3. *Valorar el impacto en los cambios de conducta de la población seleccionada, a efectos de validar la aplicación de esta estrategia en otros Servicios de la UDELAR.*

DÍA INTERNACIONAL DEL RECICLAJE

¿Qué es el reciclaje?

Es el conjunto de actividades mediante las cuales materiales descartados como residuos son separados, recolectados y procesados para ser usados como materia prima en la **fabricación de nuevos artículos**.

El reciclaje disminuye la cantidad de residuos en la disposición final, preserva los recursos naturales y genera empleo.
El reciclaje es un procedimiento complejo pues involucra procesos que consumen energía, producen a su vez residuos y se enfrentan a las leyes del mercado.

Cuando se instauran campañas especiales de reciclaje en las ciudades, en general, es necesario implementar un sistema particular de recolección llamado: recolección selectiva. Este sistema se basa en la clasificación en origen (separación por grupo de materiales en los hogares) mediante un acondicionamiento específico. La finalidad de esta separación es permitir obtener un máximo valor de los materiales que componen los residuos mediante su reciclaje. Esta separación debe mantenerse durante la recolección.

Para asegurar el éxito de una recolección selectiva es necesario:

- Una tecnología adecuada para efectuar la recolección, la clasificación y el reciclaje
- Información para poder instruir y motivar al ciudadano
- Un mercado que absorba el material recuperado

Esto es algo de lo que estamos tratando de hacer en la Facultad de Ingeniería: acompañanos!!!!!!!!!

DÍA MUNDIAL DEL MEDIOAMBIENTE

Fuente: ONU.

El Día Mundial del Medio Ambiente se conmemora del 5 de junio de cada año, siendo el vehículo a través del cual las Naciones Unidas estimulan la concienciación sobre el medioambiente a nivel mundial, además de promover la atención y acción política.

El slogan seleccionado para El Día Mundial del Medio Ambiente 2008 fue **Deja el hábito! Por una economía baja en carbono**. Entendiendo que el cambio climático se está convirtiendo en el tema clave de nuestra era, PNUMA esta haciendo un llamamiento a los países, empresas y comunidades para que se esfuercen en reducir las emisiones de efecto invernadero.
El Día Mundial para el Medio Ambiente ilustró las distintas iniciativas así como los medios para promover unas economías y estilos de vida bajos en carbono como por ejemplo el uso de técnicas más eficientes en el uso de energía, Fuentes de energía alternativas, conservación de los bosques y consumo ecológico.
Las principales celebraciones internacionales del Día Mundial del Medio Ambiente 2008 se llevaron a cabo en Nueva Zelanda.

En un sentido amplio, la agenda pretende darle una cara humana a los temas medioambientales, motivando a las personas a convertirse en agentes de desarrollo sostenible y equitativo. También se promueve el papel de las comunidades como impulsoras del cambio de actitudes hacia temas medioambientales que garanticen que todas las naciones y personas disfruten de un futuro más prospero y seguro.

¿Cuándo comenzó todo?

El Día Mundial del Medio Ambiente fue establecido por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 1972, con motivo de la apertura de la Conferencia de Estocolmo sobre Medio Ambiente Humano. Otra resolución, adoptada por la Asamblea General el mismo día, llevó a la creación del PNUMA.

¿Cómo puedes celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente?

El Día Mundial del Medio Ambiente puede celebrarse de muchas formas, incluyendo rallies en la calle, desfiles de bicicletas, conciertos en pro del medioambiente, competiciones de ensayos y carteles en escuelas, plantaciones de árboles, promociones de reciclaje, campañas de limpieza, entre otros. En muchos países, este evento anual es utilizado para incrementar la atención y acción política.

Los Jefes de Estado, primeros ministros y ministros de Medio Ambiente hacen declaraciones y se comprometen a cuidar la Tierra. Se hacen compromisos más serios que llevan a la creación de estructuras gubernamentales permanentes, las cuales se dedican a la gestión medioambiental y la planificación económica. Esto también ofrece una oportunidad para firmar o ratificar convenciones ambientales internacionales.

En este Día Mundial del Medio Ambiente, permitámonos examinar el estado de nuestro medio ambiente. Consideremos cuidadosamente las acciones que cada uno de nosotros debe llevar a cabo, y después dirijámonos a nuestra tarea en común: preservar todo tipo de vida en la tierra.

En la Facultad de Ingeniería desde hace unos años se trabaja, entre otros temas medioambientales, en la eficiencia energética. Dicho trabajo ha permitido que la emisión de CO_2 debida al consumo energético (energía eléctrica + gas natural) haya descendido año tras año.

DECILE NO AL DENGUE

10 IDEAS CENTRALES DE LA CAMPAÑA MONTEVIDEO SIN DENGUE

COMBATAMOS EL MOSQUITO AEDES AEGYPTI MATÁNDOLO DE SED

1) El mosquito Aedes Aegypti es EL TRANSMISOR del virus del Dengue y tiene presencia desde hace años en algunos departamentos del país y recientemente se lo encontró en algunas zonas de Montevideo.

2) El Aedes Aegypti es un mosquito con patas negras y blancas y tórax con manchas blancas que acostumbra picar en la mañana y al atardecer, cuya hembra se alimenta de sangre humana. Busca lugares oscuros y tranquilos para descansar: interior de las viviendas, muebles, cortinas, paredes.

3**) Solo se reproduce en recipientes de paredes rígidas con agua limpia y quieta.**

4) **La principal medida de prevención del Dengue es eliminar los recipientes con agua limpia y quieta**: botellas, latas, platos, neumáticos, floreros, baldes. Dar vuelta dichos recipientes, tapar herméticamente tanques, barriles u otros depósitos de agua.

5) Aquellos espacios de agua como estanques, azoteas con protección de agua, pozos, lagos, etc. que no pueden ser eliminados deben tener peces (sobre todo "madrecitas de agua") para control de las larvas o ser tratados con productos químicos indicados (Temelfos o Abate).

6) Las medidas de protección del ambiente familiar o laboral tales como mosquiteros están indicadas así como el uso de rep elentes o insecticidas solo de manera controlada y evitando los excesos.

7) El Dengue es una enfermedad importante en toda América Latina cuya forma clásica tiene un impacto masivo en la población y en su forma hemorrágica puede ser mortal. La forma hemorrágica solo aparece cuando una persona que cursó la enfermedad es contagiada con otro tipo del mismo virus.

8) Contagio: el Dengue solo se transmite por el mosquito Aedes Aegypti hembra picando a una persona enferma y luego a otras sanas.

9) Síntomas: los síntomas principales del Dengue clásico son : fiebre alta, dolor de cabeza, dolor en ojos, articulaciones y músculos, nauseas, vómitos, sarpullido. Si detecta alguno de estos síntomas corresponde consultar en los servicios de salud. Esta contraindicado el uso de aspirinas.

10) La participación comunitaria es la estrategia fundamental para enfrentar al Dengue, combatiendo al mosquito Aedes Aegypti, dificultando su reproducción. Generar una respuesta sostenida de la comunidad requiere coordinar acciones desde Comités Zonales de Campaña, con los CCZ y el gobierno local, las policlínicas municipales y de Salud Publica, las escuelas, liceos y UTU, las organizaciones de usuarios de la salud y todos los actores locales interesados. La información, sensibilización y participación de la comunidad tiene como idea central: eliminar los recipientes con agua limpia y quieta, darlos vuelta, y controlar los puntos críticos.
La participación de todos los vecinos es la clave de la campaña.

Fuente: http://www.montevideo.gub.uy/salud/dengue.pdf



CONVOCATORIA ESPACIOS MULTIFUNCIONALES - 2009

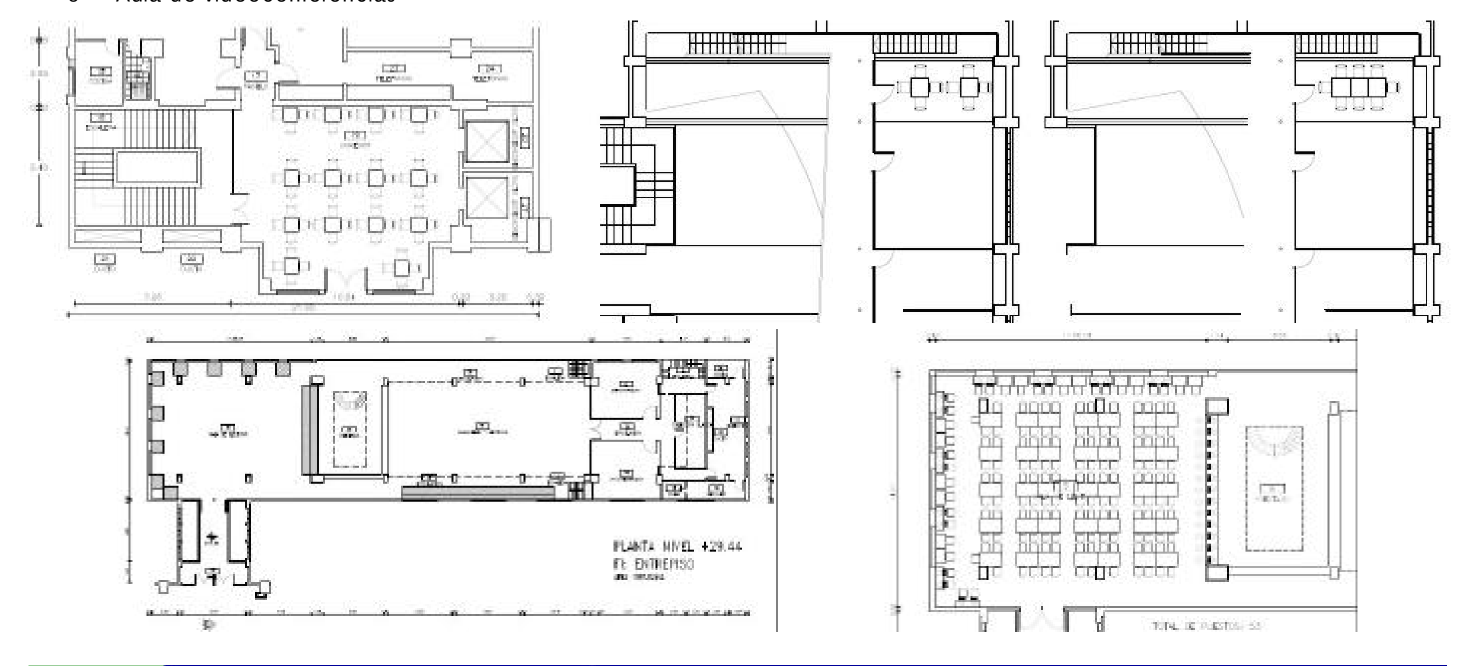
A partir de la convocatoria de la Comisión Sectorial de Enseñanza a presentar propuestas para generar en los servicios universitarios "espacios multifuncionales", que "permitan el trabajo en grupo y el acceso a los insumos básicos para el estudio" de las respectivas disciplinas, se trabajó en diferentes propuestas que permitan satisfacer las necesidades al respecto en facultad.

Los objetivos del llamado son: "generar espacios que permitan el encuentro cotidiano, el estudio, el trabajo colectivo y la interrelación de los estudiantes entre sí y con otros universitarios", así como "facilitar el acceso de los estudiantes a espacios y materiales de estudio".

La CSE financiará sólo gastos e inversiones no edilicias, por única vez.

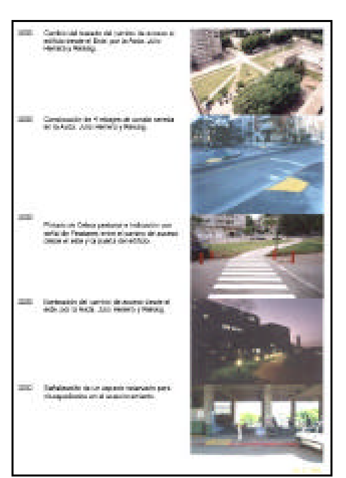
Los proyectos presentados fueron:

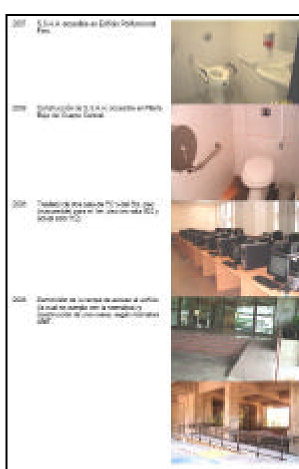
- Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio
  - Hall de 1er. Subsuelo del Cuerpo Central
  - Hall del 2do. Piso del Cuerpo Central
- Salas de estudio
- Áreas informáticas en Sala de Lectura de la Biblioteca Central
- Radio club de Ingeniería
- Aula de videoconferencias

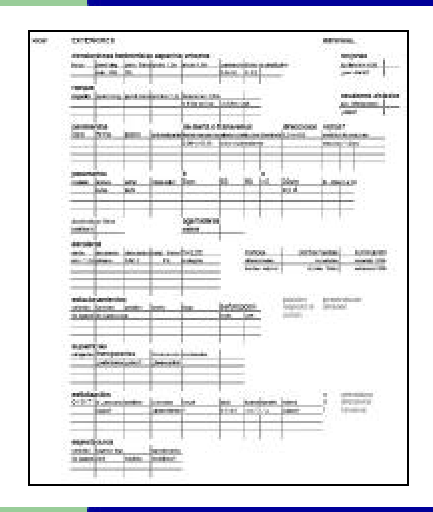
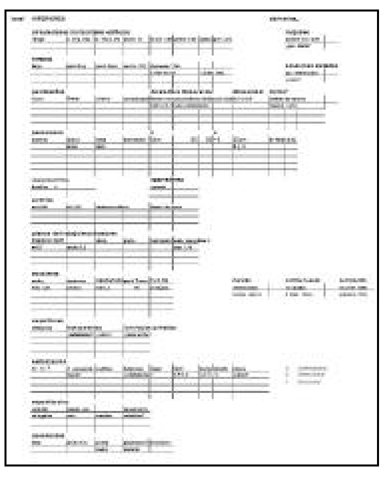
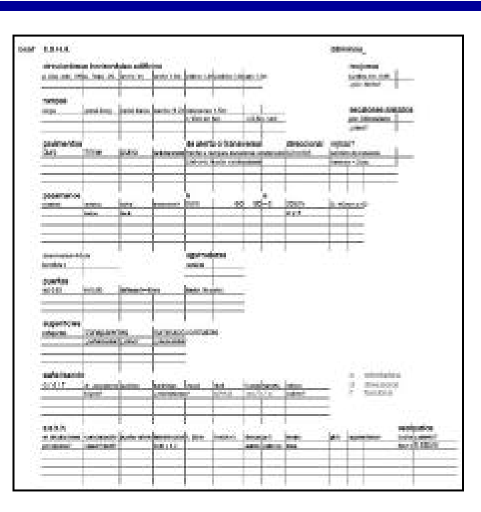


ACCESIBILIDAD

Tal como informamos en la edición anterior del boletín, se está realizando una evaluación de los edificios de FING habida cuenta de la nueva normativa municipal. Se pretende lograr mediante este trabajo determinar las acciones a realizar, como forma de generar una lista priorizada de intervenciones, asociándolas con el costo de cada una.



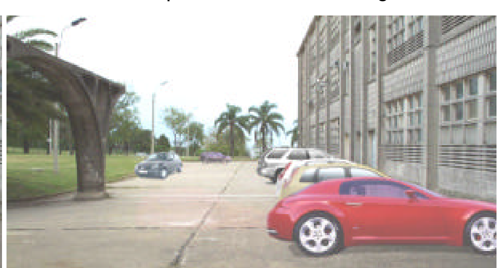



ESTACIONAMIENTO EN EL CUERPO SUR

Ante la situación generada por la necesidad de disponer de espacio en el estacionamiento para el emplazamiento del obrador de la nueva cantina de facultad, recordamos a los usuarios que vienen en automóvil de la existencia de un excelente estacionamiento, hacia el Cuerpo Sur, en las intersecciones de las avenidas Julio Herrera y Reissig y Julio María Sosa, el cual tiene pavimento de hormigón.





LICITACIONES

Entrepisos metálicos en el IIE, Lic. Pública 01.09. . Pliego en Sección Compras y Suministros. Fecha de apertura de ofertas: 20 de mayo de 2009.





Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Cuerpo Norte. Lic. Abreviada 07.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 2 ofertas recibidas.

Mantenimiento de materiales de ferretería. Lic. Abreviada 09.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 5 ofertas recibidas.

Impermeabilización de azoteas. Lic. Abreviada 11.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

Adquisición e instalación de equipo de videoconferencia, audio, proyección para el Salón de Actos de la Facultad de Ingeniería. Adquisición e instalación de equipo de videoconferencia en el Salón Rojo. Lic. Abreviada 19.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

Suministro y colocación de tabiques divisores móviles acústicos en salón 112. Lic. Abreviada 20.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Instalación de equipos de aire acondicionado en salas de PC y suministro y colocación de equipos mini split según detalle. Lic. Abreviada 02.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 5 ofertas recibidas.

Instituto de Ingeniería Eléctrica: Cocina, baño y vestuario en PB. Lic. Abreviada 03.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 5 ofertas recibidas.

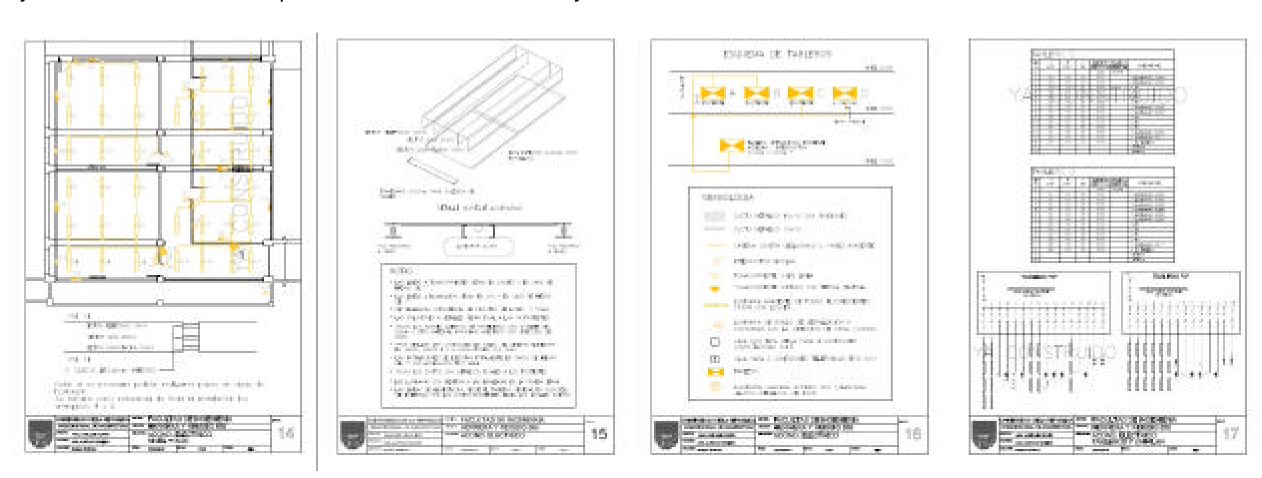
Apertura de vanos exteriores y colocación de aberturas. Lic. Abreviada 05-09. Pliego en Sección Compras y Suministros. Fecha de apertura de ofertas: 25 de mayo de 2009.



Entrepiso metálico en antiguo Instituto de Máquinas 2do. nivel. Lic. Abreviada 06-09. Pliego en Sección Compras y Suministros. Fecha de apertura de ofertas: 19 de mayo de 2009.

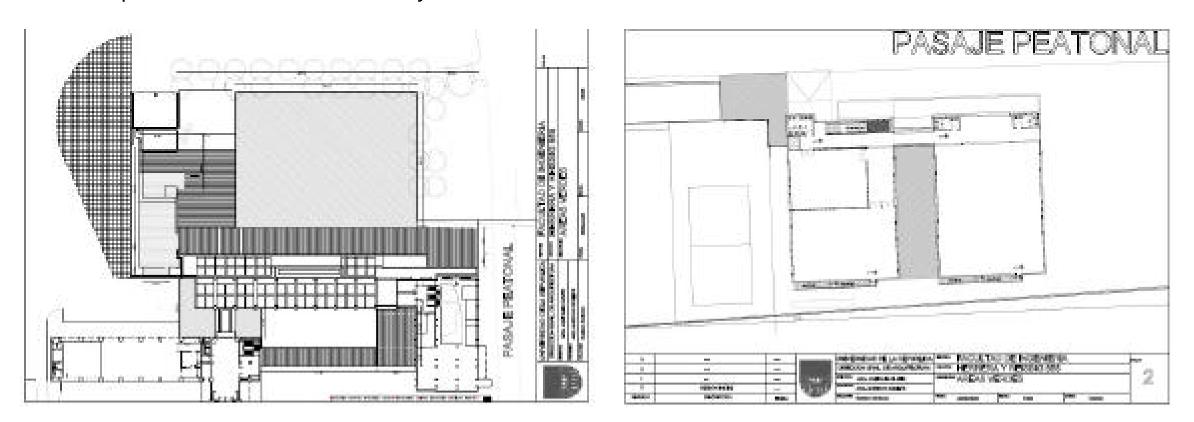


Instalación eléctrica en entrepisos metálicos en antiguo Instituto de Máquinas, 2do. nivel. Lic. Abreviada 07-09. Pliego en Sección Compras y Suministros. Fecha de apertura de ofertas: 21 de mayo de 2009.



Adquisición de mesas y sillas para aulas informáticas. Adquisición de mesas y sillas para Cantina. Adquisición de mesas, sillas y mobiliario para oficinas. Lic. Abreviada 08-09. Pliego en Sección Compras y Suministros. Fecha de apertura de ofertas: 15 de mayo de 2009.

Conservación y limpieza de los espacios verdes de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 09-09. Pliego en Sección Compras y Suministros. Fecha de apertura de ofertas: 14 de mayo de 2009.



Adquisición de Equipamiento de seguridad y protección personal. Contratación de recarga de extintores y adquisición de insumos. Instalación de bocas de incendio de acuerdo a las disposiciones vigentes de la DNB en el Salón de Actos de la Fac. de Ing. Lic. Abreviada 10-09. Pliego en Sección Compras y Suministros. Fecha de apertura de ofertas: 22 de mayo de 2009.

Próximamente se publicará la licitación relativa a la Construcción del Archivo Administrativo de la Facultad, del cual publicamos algunas imágenes renderizadas.





Imagen del hall proyectado para el 2do. subsuelo del Cuerpo Central y la situación actual.



Imagen del interior del local proyectado para el Archivo General de la Facultad (vacío y con estanterías móviles).



Imagen del exterior del local proyectado para el Archivo General de la Facultad y la situación actual.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría: http://www.fing.edu.uy/servadm/compras/.

DE LA CAPPPA

El pasado 3 de marzo, comenzó a reunirse nuevamente la Comisión Asesora de Permanente de Planes y Proyectos de Arquitectura (CAPPPA) de la UdelaR. A los efectos de una ágil distribución inicial de los fondos disponibles, se aprobó enviar al CDC una propuesta que incluye una asignación igual al año 2008 para "mantenimiento o obras menores", una asignación igual a la establecida para 2009 para "Obras concursables" y lo mismo para el "Plan de Obras Especiales", que el CDC aprobó en su sesión del 31 de marzo.

En la sesión del 10 de marzo se comenzó la discusión de la distribución de los fondos incrementales (permanentes y por única vez). En este sentido el área científico-tecnológica planteó la necesidad de actualizar las partidas mencionadas en el párrafo anterior con el Indice de Costo de Construcción (ICC) que en los últimos 12 meses tuvo un aumento del 18,21%. Además propuso que las obras concursables " a estudio en 2009" sean aprobadas con la respectiva actualización según ICC, así como financiar las solicitudes llegadas en 2008 para atender situaciones relativas a instalaciones de gas natural y atender las necesidades de los servicios que cuentan con áreas verdes de más de una hectárea en su predio (y que estén siendo mantenidos y mejorados desde hace al menos algunos años).

En las sesiones del 17, 24 y 31 de marzo, 7y 21 de abril se definió la propuesta de la CAPPPA, la cual es casi la propuesta presentada por el área científico-tecnológica. Resta únicamente la distribución interna de los fondos destinados a gas natural y áreas verdes.

COD	SERVICIO	POR 2009 idem 2008	Mant 2009 ICC	Mant 2009 adicional	Conc 2009 originales	Conc 2009 ICC	Conc 2009 a estudio 2009 c/ICC	Gas	Verdes	total		POE idem 2008	POE ICC + Sociales	POE Total	
101	AGRONOMIA	$ 2.637.164	$ 480.228	$ 395.051	$ 1.217.705	$ 221.744	$ 0			$ 6.326.600	10,99%			$ 6.326.600	4,77%
102	ARQUITECTURA	$ 1.071.625	$ 195.143	$ 160.531	$ 350.804	$ 63.881	$ 857.023			$ 2.699.007	4,69%			$ 2.699.007	2,04%
103	CIENCIAS	$ 1.665.086	$ 303.213	$ 249.432	$ 761.800	$ 138.724	$ 0			$ 3.757.975	6,53%			$ 3.757.975	2,83%
104	C. ECONOMICAS	$ 806.675	$ 146.896	$ 120.841	$ 0	$ 0	$ 0			$ 1.074.412	1,87%			$ 1.074.412	0,81%
105	C. SOCIALES	$ 494.612	$ 166.094	$ 136.634	$ 0	$ 0	$ 0			$ 797.340	1,39%	$ 6.524.141	$ 5.251.681	$ 12.573.162	9,48%
106	DERECHO	$ 1.148.002	$ 209.052	$ 171.973	$ 0	$ 0	$ 153.673			$ 1.682.700	2,92%			$ 1.682.700	1,27%
107	HUMANIDADES	$ 553.441	$ 146.612	$ 120.608	$ 800.000	$ 145.680	$ 945.680			$ 2.712.021	4,71%			$ 2.712.021	2,04%
108	INGENIERÍA	$ 2.642.719	$ 481.239	$ 395.883	$ 2.300.000	$ 418.830	$ 3.900.930			$ 10.859.959	18,87%	$ 14.721.572	$ 2.680.798	$ 28.262.329	21,31%
109	MEDICINA	$ 2.435.518	$ 569.761	$ 468.704	$ 0	$ 0	$ 1.510.724			$ 5.685.011	9,88%			$ 5.685.011	4,29%
	HIGIENE	$ 1.065.130	$ 193.960	$ 159.557	$ 0	$ 0	$ 0			$ 1.418.647	2,46%			$ 1.418.647	1,07%
110	ODONTOLOGÍA	$ 731.198	$ 133.152	$ 109.535	$ 450.000	$ 81.945	$ 0			$ 1.920.741	3,34%	$ 6.000.000	$ 1.092.600	$ 9.013.341	6,80%
111	PSICOLOGÍA	$ 640.163	$ 133.819	$ 110.084	$ 47.229	$ 8.600	$ 1.051.490			$ 1.991.385	3,46%			$ 1.991.385	1,50%
112	QUIMICA	$ 1.955.646	$ 356.123	$ 292.958	$ 1.069.955	$ 194.839	$ 0			$ 3.869.521	6,72%	$ 15.903.828	$ 2.896.087	$ 22.669.436	17,09%
113	VETERINARIA	$ 1.288.624	$ 234.658	$ 193.037	$ 0	$ 0	$ 0			$ 1.816.319	3,16%			$ 1.816.319	1,37%
114	I.E.N.B.A	$ 290.447	$ 52.890	$ 43.509	$ 0	$ 0	$ 0			$ 386.846	0,67%			$ 386.846	0,29%
	FAC. ARTES	$ 504.127	$ 91.802	$ 75.519	$ 0	$ 0	$ 0			$ 671.448	1,17%	$ 16.907.379	$ 3.078.834	$ 20.657.661	15,58%
115	EUBCA	$ 79.565	$ 14.489	$ 11.919	$ 0	$ 0	$ 0			$ 105.973	0,18%			$ 105.973	0,08%
116	E.U.M.	$ 31.008	$ 5.647	$ 4.645	$ 0	$ 0	$ 0			$ 41.300	0,07%			$ 41.300	0,03%
117	C. COMUNIC.	$ 167.267	$ 30.459	$ 25.057	$ 0	$ 0	$ 0			$ 222.783	0,39%			$ 222.783	0,17%
118	ED. CENTR.UNIV.	$ 210.395	$ 81.016	$ 66.646	$ 0	$ 0	$ 0			$ 358.057	0,62%			$ 358.057	0,27%
119	OF. CENTRALES	$ 600.036	$ 109.267	$ 89.887	$ 0	$ 0	$ 0			$ 799.190	1,39%			$ 799.190	0,60%
	BIENESTAR	$ 261.314	$ 47.585	$ 39.145	$ 0	$ 0	$ 0			$ 348.044	0,60%			$ 348.044	0,26%
120	C.U.P (Paysandú)	$ 159.027	$ 57.101	$ 46.973	$ 0	$ 0	$ 0			$ 263.101	0,46%			$ 263.101	0,20%
121	I.N.D.E.	$ 577.550	$ 272.662	$ 224.300	$ 0	$ 0	$ 700.000			$ 1.774.512	3,08%			$ 1.774.512	1,34%
122	R. NORTE (Salto)	$ 568.160	$ 103.462	$ 85.111	$ 0	$ 0	$ 0			$ 756.733	1,31%			$ 756.733	0,57%
123	C.U.R. (Rivera)	$ 36.158	$ 47.724	$ 39.259	$ 0	$ 0	$ 0			$ 123.141	0,21%			$ 123.141	0,09%
125	Tacuarembó	$ 0	$ 31.270	$ 25.724	$ 0	$ 0	$ 0			$ 56.994	0,10%			$ 56.994	0,04%
126	ISEF	$ 246.178	$ 181.635	$ 149.419	$ 0	$ 0	$ 0			$ 577.232	1,00%			$ 577.232	0,44%
127	APEX	$ 133.174	$ 24.251	$ 19.950	$ 0	$ 0	$ 0			$ 227.375	0,40%			$ 227.375	0,17%
200	DGA	$ 200.000	$ 36.420	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0			$ 236.420	0,41%			$ 236.420	0,18%
		$ 3.000.000	$ 1.000.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 4.000.000	6,95%			$ 4.000.000	3,02%
	TOTALES	$ 26.200.009	$ 5.937.630	$ 4.031.891	$ 6.997.493	$ 1.274.243	$ 9.119.520	$ 2.000.000	$ 2.000.001	$ 57.560.787	100,00%	$ 60.056.920	$ 15.000.000	$ 132.617.707	100,00%

DEL CDC

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

EL CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 31 DE MARZO DE 2009,

Número	Fecha
19	31/03/2009

(Exp. 015000-000032-09) - Atento a lo propuesto por la Comisión Asesora Permanente de Planes y Proyectos de Arquitectura y al informe favorable sobre disponibilidad, aprobar los criterios y la consecuente distribución parcial de los fondos del Plan de Obras Regulares (P.O.R.) y del Plan de Obras Especiales (P.O.E.) del ejercicio 209, cuyo detalle y antecedentes lucen en el distribuido 128/09, facultando a la División Contaduría Central la realización de las trasposiciones correspondientes. (16 en 16)

I JORNADAS DE GESTION UNIVERSITARIA INTEGRAL DE LA FACULTA DE PSICOLOGIA

El pasado 29 de abril se llevaron a cabo en la IMM las "I Jornadas de gestión Universitaria Integral de la Facultad de Psicología".
A la misma, y en el marco del Taller de "Gestión Edilicia" nos invitaron a participar como exponentes en lo referente a "La experiencia de la FING en la Gestión Edilicia".
En el taller también participaron como exponentes la Comisión de Gestión Edilicia de la Facultad de Psicología y la Dirección General de Arquitectura de la UdelaR.











17 REGISTROS (FACULTAD DE INGENIERÍA, DE JULIO VILAMAJÓ)



Sigue a la venta en la librería del Centro de Estudiantes de Arquitectura (CEDA) -y en la librería del CEI-, “17 Registros. Facultad de Ingeniería, de Julio Vilamajó”, del Dr. Arq. Gustavo Scheps. Se trata de la Tesis con la cual Scheps se doctoró en “Teoría y Práctica del Proyecto Arquitectónico”, en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid.

Por requerimientos formales, la Tesis fue presentada originalmente en formato de libro único. Originalmente había sido concebida por el autor como 17 librillos independientes, los cuales integran una “red heterárquica, abierta a recorridos diversos”. Respetando ese mismo sentir, “17 Registros” se puede adquirir cada uno por separado, o el conjunto, el cual viene en una caja y con un fascículo adicional a modo de “bonus track”.

La publicación fue realizada con el apoyo económico de la CSIC, a través del programa de “Difusión de Resultados de Investigación”.
La publicación fue aprobada por un Comité de Referato de la Facultad de Arquitectura, el cual la ranqueó primera, entre otras 8 publicaciones de dicho servicio.

A modo de “mapa de navegación”, se transcribe el título de cada uno de los registros:
ESTE ESCRITO
COMPRENSIÓN DEL EDIFICIO
APOSTILLAS VILAMAJOSIANAS (A MUCHAS MANOS)
EN EL PARQUE
GIORGI
PROGNOSISPROGRAMAPROGRAMABLEPROGRAMACIÓN
HILL, WALTER S.
UNA LECTURA DE MEMORIAS ESTRATIGRÁFICAS
SIRACUSA
0.925
DAÑO COLATERAL; LOS DESASTRES DE LA GUERRA
(ELECTRO) MAGNETISMO Y AUTOHIPNOSIS
ORNAMENTO Y PENA
EL COCINERO
TRANSMUTACIONES: DEL PAPEL A LA PIEDRA (FILOSOFAL)
CONTORNO DESDE EL OBJETO
REGISTRO DE FICHAS QUE NUNCA SE ESCRIBIERON

NUEVOS PROYECTOS EDILICIOS

Se continúa evaluando por parte del Arq. Gustavo Scheps y el equipo de apoyo del Plan de Obras y Mantenimiento la capacidad del predio para albergar el crecimiento de mediano y largo plazo de la Facultad de Ingeniería. A ese respecto ya se cuenta con anteproyectos arquitectónicos que implican unos 10.000 metros cuadrados de nuevas edificaciones.



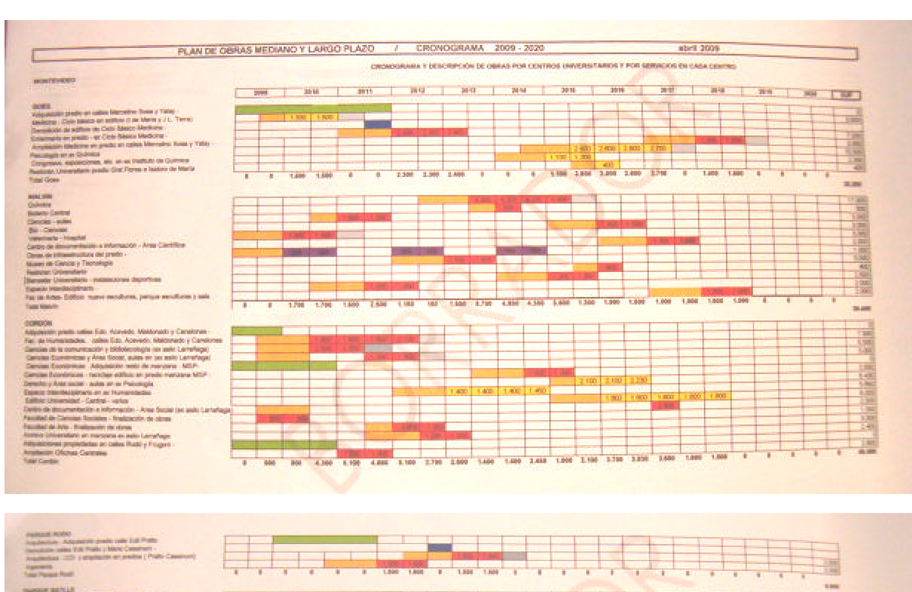
Perspectiva Aérea con ubicación de Nuevos Proyectos

PLAN DE OBRAS A MEDIANO Y LARGO PLAZO

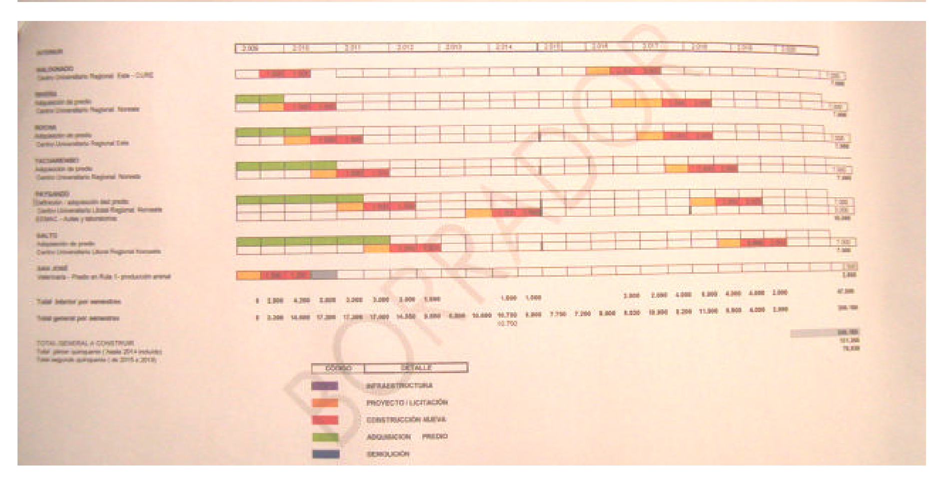
El pasado martes 5 de mayo se realizó la presentación del informe final elaborado por el Equipo Técnico del Plan de Obras a Mediano y Largo Plazo (POM&LP).

La misma estuvo a cargo del Equipo de Seguimiento, quién realizó una breve presentación del informe y se dispuso del resto del tiempo para intercambiar opiniones preliminares respecto a dicha propuesta. También se distribuyó un cronograma tentativo de la ejecución del plan. La presentación tuvo lugar en la Sala Maggiolo.

Consultado el Equipo de Seguimiento del POM&LP se informó que se realizará un plan de trabajo y se discutirá la forma de discutir este tema en la UdelaR previo a la consideración del mismo por parte del CDC.







INFORMACIÓN EN EL SITIO WEB

Se mantiene actualizado el sitio web. Incluye la posibilidad de obtener información variada y solicitar trabajos, etc..
http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html